

Δ	laa	cat	ion/	Co	ntrol	No.

10/774,284 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARNOLD ET Art Unit

Zinna Northington Davis

ARNOLD ET AL.

	1	√ Rejected					[7	(Т	(Through numeral) Cancelled						,	1	No	n-	Ele	ct	ed		A		Appeal							
	=		Alic	w	ed			ľ	÷		Re	stric	tec		•			1	In	ter	fer	en	Сө		0		Objected						
Claim	_	_	_	_	Da	ate	_			7	Cla	im	_		_	Da	ate	-	-	-		[Cla	im	Г		_	_	ate			_	
	3	Ī	Т	Τ	Ť	Ť	T	Т	Т				П	Т	T		T	T	Т	٦	٦	Ī	_	la In					T		1	Τ	1
Final	Joy Se	-									Final	Original									١		Final	Original						١			
1	╁	╁	+	+	$^{+}$	+	+	+	+	٦.	\vdash	51	Н		\exists	土	1	1	\exists			١		101					1	1	T	T]
1		T		1	T	I						52				1	\perp	4	4		_	-		102	┖	Ш		-	+	+	+	+	4
3	L	I	1	I	4	4	4	4	4	-	-	53	Н	-	-	+		4	4	-	\dashv			103	⊢	\vdash		-	+	+	+	+	\dashv
1	╀	H	+	+	+	+	+	4	-	-	\vdash	54 55	Н	-	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	1	-	105	+-	Н	Н	1	+	$^{+}$	+	+	٦.
5	╀	+	+	╁	+	+	+	+	+	\dashv	\vdash	56	Н	-	-	$^{+}$	+	+	+		\neg			106	\vdash	\vdash	П	┪		1	\perp		
1 7	+	t	+	+	+	+	+	7	+	7	\Box	57				ユ	T	1						107	Г			\exists	I	I	T	T	1
В	T	İ	1	1	#	I	J					58				T	I	1	7	\Box	П			108	Į.	Ľ	П	_	4	4	+	+	4
9	Τ	I	T	Ι	Ι	\Box						59	Ш		_	4	4	4	4	_	Н			109	+	-	Н	\dashv	+	+	+	+-	-
10		I	-[1	4	J	4	_	_	4	\vdash	60	Н	Н	-	+	+	4	4	-	Н		-	110	+	┝	Н	-	+	+	+	+	\dashv
11		4	+	4	4	+	\rightarrow		-	-	-	61 62	H	Н	\dashv	+	+	+	\dashv	_	Н		-	112		\vdash	Н	-	+	$^{+}$	+	+	1
12		+	+	+	+	+	+	-	\dashv	\dashv	-	63	Н	Н	-	+	+	+	\dashv	_	H		_	113		┪			7	7	+	+	7
114		+	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	64		Н	-	-1	_	7	7	-				114	1	1					\Box	T	
15		+	+	+	$^{+}$	7	_	\dashv	\neg	\dashv		65	T			7				_				115					\Box		_	1	_
16	1	t	+	†	\top	\neg	\neg					66				\exists	\Box			_				116		1	L		_	4	+	+	4
17		Ť		T								67				\perp		_		_				117		┡		-	-	-	+	+	4
18		1	\perp	Ι								68	┡	ш	Ш	_		4	_	_			_	118		╀	Н	Н	-	-1	+	+	\dashv
19		1	_	4	4	_	_		_	-	-	69	-	-	Н	-	\dashv	-	\dashv	-	Н		-	120		╁	┝	-	\dashv	\dashv	+	+	\dashv
20		+	+	+	+	-	\dashv	-	Н	\dashv	-	70 71	╁	-	Н	-	\dashv	-	\dashv	-	Н		\vdash	121		+	\vdash	Н	\neg	-	+	+	1
21		+	+	+	+	\dashv	-	-	Н	-	\vdash	72	+	⊢	Н	\dashv	+	Н	_	_	Н		_	122		t		Т	П		1	\neg	7
23		+	+	+	+	-	-		Н	\dashv		73	t	✝	Н	\Box	7			_				123							\Box	\perp	
24		+	+	+	+	-	\dashv	_	\vdash	Н		74	1	1		П	7					1		124		L	L					\perp	_
25		†	+	7	7				П			75	Τ.]		125		L		L	Ш	_	4	4	4
26		T	1	T	I							76					_			L	_	Į	_	126		+	╄	_	Н		+	+	-
27		Ι	\Box	\Box								77	┺	┡		Н	_	_	Ш	_	⊢		⊢	127		╀	╌	⊢	Н	-	+	+	-
28			4	4	\dashv		Ш		ш	_		78 79	╀	⊢		Н	-	_	-	H	-	ł	\vdash	129		+	╁	-	Н	-	-	+	-
30		4	+	+	-	-	Н	H	├	Н	-	80	┿	⊢	Н	Н	-	-	Н	_	+-	1	-	130		+	T	1	Н		┪	_	┪
31		+	+	+	-	-	Н	-	-	н	-	81	+	1-	-	Н	-	_	-	_	t	1	\vdash	131		\top	T	1	П		Т	7	┑
32		+	+	+	+	_	Н	Н	┢	Н	\vdash	82	†	1-		П		_	П			1		132	2	I					\exists	I	_]
33		†	$^{+}$	1	7		П	Т	Г	П		83	Т	1				_			L			133		1	1	L		Ш	_	4	4
34		1		J								84	Г	Г	F	П		_	Г	L	F	1	_	134		+	+	\vdash	H	Н	-	+	\dashv
35	5	1			I			Г		П	<u> </u>	85	+	L	⊢	Н	Ц	_	!	1	+	1	-	135		+	1-	\vdash	⊢	Н	\dashv	+	\dashv
36		_[_f	_[_		Ш	L	_	Н	-	86		+	-	Н	Н		⊢	⊢	+-	-	\vdash	136		+	+-	+	⊢	Н	\dashv	+	\dashv
37		4	+	4	-	Н	Н	\vdash	-	Н	-	87 88		+	+	Н	Н		\vdash	\vdash	+-	1	+ -	138		+	$^{+}$	۲	+	Н	\dashv	+	٦
38		+	+	-	-	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	89		+	+	Н	Н	_	-	\vdash	+	1		139		+	+	T	Т	П			J
39		+	+	\dashv	\dashv	Н	H	Н	\vdash	Н	-	90		T	Т	Н	Н	_	\vdash	Г	T	1		140	5	I	I						
41		1	+	1		Н	т	\vdash	T	Н		91		1	1			_			\top]		14		\perp	L	L			Ц	_	_]
42		1	7	7	П			Г				92		\Box						L	Г]		143		1	1-	1-	⊢	L	Н	-	_
43	3		\Box	\exists								93		1	Ĺ	Ш	Ш	L	1	1	╄	1	L -	143		+	+	╀	⊢	Н	Н	+	-
44				_]		Ĺ	L	1	1	Н	<u> </u>	94		+	+	Н	Н	-	┝	⊢	+	1	\vdash	14		+	+-	╁	+-	Н	Н	+	\dashv
45		4	4	4	4	\vdash	\vdash	1	₽	Н	-	95		+	+-	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+	1	\vdash	14		+-	+	۰	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv
46		4	+	4	_	-	⊢	⊢	H	Н	-	96	+	+	+	1	Н	⊢	-	H	+	1	\vdash	14		+	+	t	1-	1	Н	\neg	\neg
47		4	+	\dashv	-	-	\vdash	⊢	╁	Н	\vdash	98		+	+	Н	Н	Н	\vdash	t	+	1	\vdash	14		†	+	T	T.				
48		+	+	\dashv	-	Н	┢	H	+	Н	-	99		t	T	т		Т	Т	T	+	1		14	9	I	I	I	Г				
50		+	_	┪	-	_	+-	1	+	Н	-	10		$^{+}$	T	Г	Г	Т	T	Т	Т	1		15	oΤ	Τ		L	Ĺ	Ĺ		_[